

博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金
2023 年第 2 季度报告
2023 年 6 月 30 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：交通银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年七月二十一日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 7 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§2 基金产品概况

2.1 基金产品概况

基金简称	博时创业板 ETF 联接
基金主代码	050021
基金运作方式	交易型开放式指数基金的联接基金
基金合同生效日	2018 年 12 月 10 日
报告期末基金份额总额	686,507,229.94 份
投资目标	通过主要投资于目标 ETF，紧密跟踪标的指数即创业板指数的表现，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	<p>本基金主要投资于目标 ETF 即博时创业板交易型开放式指数证券投资基金，方便特定的客户群通过本基金投资目标 ETF。</p> <p>本基金不参与目标 ETF 的投资管理。投资策略包括资产配置策略、基金投资策略、成份股、备选成份股投资策略投资管理程序、债券投资策略、衍生品投资策略、存托凭证投资策略。为实现投资目标，本基金将以不低于基金资产净值 90% 的资产投资于目标 ETF。</p> <p>在正常市场情况下，本基金力争净值增长率与业绩比较基准收益率之间的年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p>
业绩比较基准	创业板指数收益率×95%+银行活期存款税后利率×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为 ETF 联接基金，通

	过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时创业板 ETF 联接 A	博时创业板 ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	050021	006733
报告期末下属分级基金的份额总额	420,967,249.37 份	265,539,980.57 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	博时创业板交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	159908
基金运作方式	交易型开放式指数基金
基金合同生效日	2018 年 12 月 10 日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2011 年 7 月 13 日
基金管理人名称	博时基金管理有限公司
基金托管人名称	交通银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金主要采用完全复制法进行投资，采用完全复制法，即按照成份股在标的指数中的基准权重来构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。
业绩比较基准	创业板指数。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于高风险/高收益的开放式基金。本基金为被动式投资的股票型指数基金，主要采用完全复制策略，跟踪创业板指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2023 年 4 月 1 日-2023 年 6 月 30 日)	
	博时创业板 ETF 联接 A	博时创业板 ETF 联接 C
1.本期已实现收益	2,437.09	-25,836.75
2.本期利润	-50,971,744.83	-33,561,250.66
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1315	-0.1338
4.期末基金资产净值	800,820,503.40	504,580,724.90
5.期末基金份额净值	1.9023	1.9002

注：本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不包含公允价值变动收益）扣除相

关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

1. 博时创业板ETF联接A:

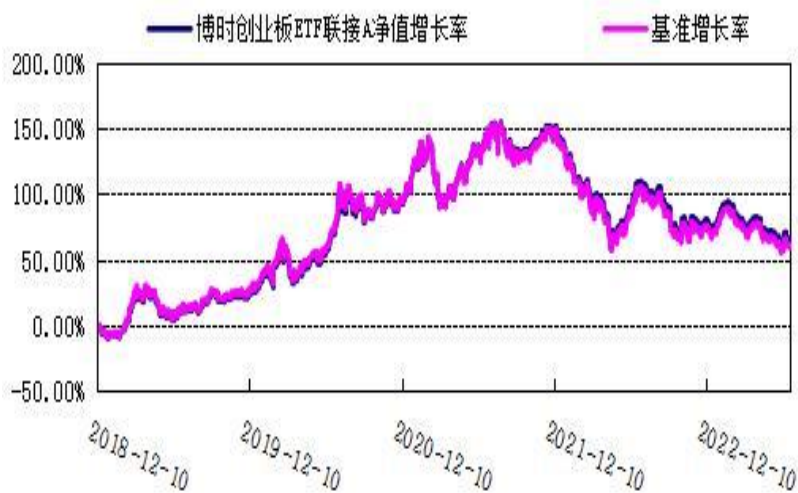
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-6.77%	1.05%	-7.30%	1.06%	0.53%	-0.01%
过去六个月	-4.91%	1.02%	-5.30%	1.03%	0.39%	-0.01%
过去一年	-19.44%	1.22%	-20.15%	1.23%	0.71%	-0.01%
过去三年	-4.11%	1.58%	-8.21%	1.61%	4.10%	-0.03%
自基金合同 生效起至今	67.16%	1.60%	62.47%	1.63%	4.69%	-0.03%

2. 博时创业板ETF联接C:

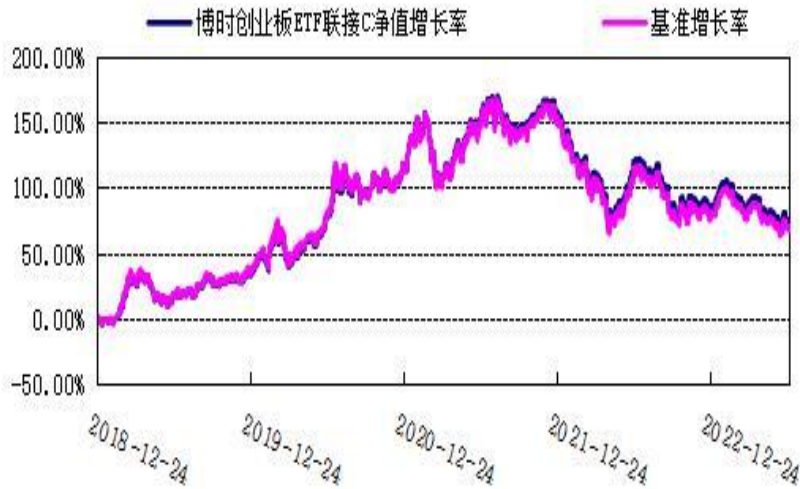
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	-6.78%	1.05%	-7.30%	1.06%	0.52%	-0.01%
过去六个月	-4.92%	1.02%	-5.30%	1.03%	0.38%	-0.01%
过去一年	-19.46%	1.22%	-20.15%	1.23%	0.69%	-0.01%
过去三年	-4.18%	1.58%	-8.21%	1.61%	4.03%	-0.03%
自基金合同 生效起至今	76.91%	1.60%	71.04%	1.63%	5.87%	-0.03%

3.2.2 自基金转型以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

1. 博时创业板ETF联接A:



2. 博时创业板ETF联接C:



§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
尹浩	基金经理	2019-10-11	-	10.9	尹浩先生，硕士。2012年起先后在华宝证券、国金证券工作。2015年加入博时基金管理有限公司。历任高级研究员、高级研究员兼基金经理助理、上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金(2019年10月11日-2023年3月8日)、博时上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2019年10月11日-2023年3月8日)的基金经理。现任博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2019年10月11日—至今)、博时创业板交易型开放式指数证券投资基金(2019年10月11日—至今)、博时中证5G产业50交易型开放式指数证券投资基金(2020年3月27日—至今)、博时中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金(2020年12月10日—至今)、博时中证智能消费主题交易型开放式指数证券投资基金(2020年12月30日—至今)、博时中证5G产业50交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2021年7月14日—至今)、博时中证新能源交

				易型开放式指数证券投资基金(2021 年 7 月 15 日—至今)、博时中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 8 月 19 日—至今)、博时中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 9 月 24 日—至今)、博时中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2021 年 11 月 30 日—至今)、博时国证龙头家电交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 12 月 13 日—至今)、博时中证湖北新旧动能转换交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 12 月 29 日—至今)、博时中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金(2022 年 7 月 1 日—至今)、博时中证成渝地区双城经济圈成份交易型开放式指数证券投资基金(2022 年 8 月 15 日—至今)、博时中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2023 年 1 月 6 日—至今)的基金经理。
--	--	--	--	---

注：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，没有损害基金持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 52 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年二季度在经济复苏放缓的背景下，A 股市场整体出现调整，主要宽基指数和风格指数在二季度均出现不同幅度的调整。人工智能板块延续一季度的强势表现，但板块内部出现分化，软件应用的大模型板块表现较弱，硬件相关的光通信表现出色。家电、机械和电力公用事业在二季度也有不错表现。消费相关的消费者服务、食品饮料和农林牧渔二季度调整较大。

展望三季度，国内经济相比二季度有望出现环比改善，上市公司迎来盈利底。本轮 PPI 于 2021 年 10 月见顶，下行周期持续 19 个月，根据历史经验看，在没有系统性危机的情况下，本轮 PPI 下行不管是从时间周期还是幅度均已具备底部条件。本轮库存周期在 2022 年 4 月触顶，目前已下行 12 个月。后续如果经济继续低位运行，会推动企业加速主动去库存，库存有望加速见底；如果经济边际好转，则企业会进入被动去库存阶段，从历史上看在被动去库存阶段，企业盈利、股市均会出现反弹。PPI 和库存周期与工业企业盈利高度相关，在 PPI 和库存周期见底的情况下，工业企业盈利在三季度有望见底反弹。指数预计随企业盈利呈现震荡上行，但结构性机会重于大势。结构上沿着成长与高股息两条主线布局，成长板块关注估值较低、周期向上的行业；高股息关注新一轮国企改革和价值提升板块。

在投资策略上，本基金作为一只被动策略的指数基金，会以最小化跟踪误差为目标，紧密跟踪标的指数。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 06 月 30 日，本基金 A 类基金份额净值为 1.9023 元，份额累计净值为 1.9023 元，本基金 C 类基金份额净值为 1.9002 元，份额累计净值为 1.9002 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 -6.77%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 -6.78%，同期业绩基准增长率为 -7.30%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	1,617,263.22	0.12
	其中：股票	1,617,263.22	0.12
2	基金投资	1,227,746,815.33	93.61

3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	80,204,160.85	6.12
8	其他各项资产	1,942,202.03	0.15
9	合计	1,311,510,441.43	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	博时创业板ETF	指数型基金	交易型开放式指数基金	博时基金管理有限公司	1,227,746,815.33	94.05

5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	55,050.00	0.00
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,199,696.92	0.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	7,816.00	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	74,495.50	0.01
J	金融业	109,544.00	0.01
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	9,670.00	0.00
M	科学研究和技术服务业	84,811.00	0.01
N	水利、环境和公共设施管理业	4,824.00	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	45,456.80	0.00
R	文化、体育和娱乐业	25,899.00	0.00
S	综合	-	-
	合计	1,617,263.22	0.12

5.4 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	300750	宁德时代	1,080	247,093.20	0.02
2	300059	东方财富	6,480	92,016.00	0.01
3	300124	汇川技术	1,200	77,052.00	0.01
4	300760	迈瑞医疗	200	59,960.00	0.00
5	300274	阳光电源	500	58,315.00	0.00
6	300498	温氏股份	3,000	55,050.00	0.00
7	300841	康华生物	700	46,123.00	0.00
8	300308	中际旭创	300	44,235.00	0.00
9	300973	立高食品	600	41,052.00	0.00
10	300015	爱尔眼科	2,036	37,767.80	0.00

5.5 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.12.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	60,550.15
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,881,651.88
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,942,202.03

5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时创业板ETF联接A	博时创业板ETF联接C
本报告期期初基金份额总额	364,648,734.95	237,974,651.27
报告期期间基金总申购份额	69,099,231.50	50,116,283.52

减：报告期期间基金总赎回份额	12,780,717.08	22,550,954.22
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	420,967,249.37	265,539,980.57

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况

无。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2023 年 6 月 30 日，博时基金公司共管理 355 只公募基金，并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金，以及多个企业年金、职业年金及特定专户，管理资产总规模逾 14767 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模逾 5220 亿元人民币，累计分红逾 1851 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金设立的文件
- 2、《博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》
- 3、《博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 5、博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金各年度审计报告正本

6、报告期内博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司
二〇二三年七月二十一日